

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **4.1 Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian observasional karena peneliti tidak memberikan perlakuan terhadap sampel. Rancangan penelitian secara deskriptif dan pengumpulan data dilakukan secara retrospektif. Penelitian deskriptif ini dimaksudkan untuk mendeskripsikan tentang pola penggunaan obat klorpromazin pada pasien skizofrenia. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif karena penelitian ini dilakukan dengan meninjau kembali pola terapi pasien skizofrenia dengan melihat data rekam medik kesehatan (RMK) pasien skizofrenia periode September 2017 - Desember 2017. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan metode simple random sampling. Pengambilan sampel akan dilakukan secara acak dimana masing-masing sampel dalam populasi memiliki kesempatan yang sama besar untuk dipilih sebagai sampel penelitian.

#### **4.2 Populasi dan Sampel**

##### **4.2.1 Populasi**

Populasi penelitian adalah seluruh pasien dengan diagnosis skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat periode September 2017 - Desember 2017.

##### **4.2.2 Sampel**

Sampel meliputi seluruh pasien yang didiagnosis skizofrenia dan diterapi dengan obat klorpromazin di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat periode September 2017 - Desember 2017.

#### **4.3 Bahan Penelitian**

Sebagai bahan penelitian adalah RMK pasien di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat dengan diagnosis skizofrenia pada periode September 2017 - Desember 2017.

#### 4.3.1 Kriteria Inklusi

- Pasien dengan diagnosa skizofrenia yang memperoleh obat klorpromazin di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang.
- Pasien yang memiliki Rekam Medik Kesehatan.

#### 4.4 Instrumen Penelitian

Lembar pengumpul data, Rekam Medik Kesehatan, Tabel data induk, data lab dan data klinik.

#### 4.5 Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat : Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang

Waktu : Februari 2018 – April 2018

#### 4.6 Definisi Operasional

- **Pasien Skizofrenia** adalah pasien yang di diagnosis skizofrenia.
- **Rekam Medik Kesehatan** data demografi pasien, riwayat penyakit, diagnosis, data klinik serta terapi yang diperoleh pasien.
- **Data klinik** adalah data yang berhubungan dengan tanda klinik yang ditunjukkan pasien meliputi tekanan darah, denyut nadi, suhu tubuh dan respiratory rate (RR).
- **Data demografi** adalah data pasien yang meliputi nama, usia, jenis kelamin, tinggi badan dan berat badan.
- **Obat antipsikosis** adalah obat yang digunakan untuk terapi skizofrenia.
- **Dosis obat** adalah jumlah obat yang diberikan dalam satuan Unit, mcg, mg, ml dan ukuran-ukuran lain.
- **Rute Pemberian** adalah cara yang digunakan untuk memberikan terapi obat pada pasien.
- **Interval** adalah selang waktu pemberian obat dengan pemberian obat pada jenis obat yang sama.
- **Lama pemberian** adalah waktu pemberian obat selama pasien mendapat terapi hingga tercapainya efek terapi yang diinginkan.

- **Interaksi obat** adalah perubahan efek obat yang disebabkan pemberian obat lain, makanan dan minuman.
- **Aturan pemakaian** adalah petunjuk pemakaian obat klorpromazin sebagai terapi skizofrenia.

#### 4.7 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan tahapan sebagai berikut :

- Melakukan pengambilan sampel yang akan dilakukan dengan metode simple random sampling.
- Melakukan identifikasi sampel data pasien skizofrenia yang mendapatkan terapi klorpromazin pada periode September 2017 - Desember 2017 di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang.
- Dilakukan pemindahan data ke dalam Lembar Pengumpulan Data (LPD)
- Dilakukan rekapitulasi data pada tabel induk yang memuat
  - Data demografi pasien (nama, usia, jenis kelamin, berat badan, tinggi badan)
  - Riwayat penyakit pasien
  - Diagnosis dan data klinik
  - Riwayat pengobatan
  - Terapi klorpromazin yang diterima pasien (bentuk sediaan, dosis dan rute pemberian).

#### 4.8 Analisis Data

Melakukan analiasi dari data yang diperoleh, meliputi :

- Analisis kesesuaian terapi yang diperoleh dengan data klinik.
- Profil penggunaan obat klorpromazin pada pasien skizofrenia. Meliputi dosis, rute pemberian, interval, frekuensi dan lama terapi.
- Identifikasi mengenai interaksi obat dan efek samping.
- Data pola penggunaan obat klorpromazin yang disajikan dalam bentuk tabel, prosentase dan diagram.